

## ŠUNŲ *HERPES* VIRUSŲ PAPLITIMO LIETUVOJE SEROLOGINIAI TYRIMAI

Kristina Musayeva<sup>1</sup>, Jakov Šengaut<sup>2</sup>, Saulius Petkevičius<sup>1,3</sup>, Alvydas Malakauskas<sup>1</sup>, Gediminas Gerulis<sup>4</sup>, Algirdas Šalomska<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>*Užkrečiamųjų ligų katedra, Veterinarijos akademija, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas  
Tilžės g.18, LT-47181, Kaunas; el. paštas: musayeva@lva.lt*

<sup>2</sup>*Jakovo veterinarijos centras, Gerosios Vilties g. 1, LT-03147, Vilnius  
tel.(8-37)5 213 2982; faks. +3705 210 5049; el. paštas: veterinarija@takas.lt*

<sup>3</sup>*Virusologijos skyrius, VA Veterinarijos institutas, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas  
Tilžės g. 18, LT-47181, Kaunas; el. paštas: algirdas.salomska@lva.lt*

<sup>4</sup>*Maisto saugos ir kokybės katedra, Veterinarijos akademija, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas  
Tilžės g. 18, Kaunas LT-47181; tel. +370 37 36 32 08; el. paštas: gedulis@lva.lt*

**Santrauka.** Šunų pirmojo tipo *herpes* virusai (ŠHV-1) išplitę daugelyje pasaulio šalių, tačiau nėra informacijos apie seroepidemiologinį paplitimą Europos Šiaurės Rytų šalyse. Mūsų darbo tikslas buvo nustatyti ŠHV-1 serologinio paplitimo mastą Lietuvos šunų populiacijoje. Dėl šių virusų imunofermentinės analizės metodu ištirti 20 šunų iš vieno veislyno ir 73 šunys iš veterinarijos gydyklos. Nustatėme, kad veislyne laikomų šunų grupėje seroteigiamų individų dalis buvo daugiau kaip 7 kartus didesnė (atitinkamai 85 proc. ir 11 proc.) nei šunų, laikomų namuose (SR=7,3; PI 2,2–23,2;  $p<0,001$ ). Infekcijos dažnis vyriausių šunų grupėje buvo ženkliai didesnis nei jaunų ( $p<0,001$ ) ir vidutinio amžiaus ( $p<0,05$ ). Seroteigiamų šunų sveikatos būklės ir lyties rodikliai nebuvo statistiškai reikšmingi ( $p>0,05$ ).

**Raktažodžiai:** šunų *herpes* virusas, paplitimas, Lietuva.